

Descrizione del Prodotto

Il Siemens MICROMASTER 420 (codice prodotto: 6SE64202AB175AA1) è un inverter di frequenza progettato per applicazioni universali su reti trifase, con possibilità di connessione opzionale a bus di campo. Grazie al suo design modulare, le funzioni standard possono essere ampliate con una varietà di opzioni. I pannelli operatore e i moduli di comunicazione possono essere facilmente sostituiti senza l'uso di strumenti, e i terminali di controllo senza viti facilitano la connessione dei cavi.

Specifiche Tecniche

- **Tensione di ingresso:** 1AC 200-240V $\pm 10\%$
- **Frequenza di ingresso:** 47-63 Hz
- **Potenza per coppia costante:** 0,75 kW
- **Sovraccarico:** 150% per 60 secondi
- **Dimensioni (H x L x P):** 173 x 73 x 149 mm
- **Grado di protezione:** IP20
- **Temperatura ambiente operativa:** da -10°C a +50°C
- **Filtro integrato:** Classe A
- **Ingressi digitali:** 3 completamente programmabili e isolati
- **Ingresso analogico:** 1 scalabile (0-10 V), utilizzabile anche come quarto ingresso digitale
- **Uscita analogica:** 1 programmabile (0-20 mA)
- **Uscita relè:** 1 programmabile (30 VDC/5 A carico resistivo, 250 VAC/2 A carico induttivo)
- **Corrente nominale di ingresso (HO):** 8,2 A
- **Corrente nominale di uscita (HO):** 3,9 A

Caratteristiche Principali

- **Design modulare:** consente una flessibilità massima nella configurazione.
- **Facilità di avvio:** avvio guidato semplice.
- **Protezione completa:** protezione integrata per inverter e motore.
- **Funzionamento silenzioso:** grazie a frequenze di commutazione elevate e regolabili.
- **Connessione dei cavi semplificata:** terminali di controllo senza viti.
- **Pannelli operatore e moduli di comunicazione sostituibili senza strumenti.**

Note

Il prodotto ha raggiunto lo stato di cancellazione (PM410) il 1° ottobre 2019. Per informazioni sui prodotti sostitutivi, visitare il sito: [siemens.com/mm4-convert](https://www.siemens.com/mm4-convert).

Informazioni Aggiuntive

- **Codice EAN:** 4019169452588
- **Codice UPC:** 783087679535
- **Codice merceologico:** 85044095
- **Paese di origine:** Gran Bretagna

Conformità

Conforme alle restrizioni sulle sostanze secondo la direttiva RoHS dal 1° luglio 2006.

Dimensioni e Peso

- **Dimensioni imballo (L x P x A):** 90 x 190 x 180 mm
- **Peso netto:** 1,3 kg

Documentazione

Per ulteriori informazioni, manuali e certificati, visitare il sito:

support.industry.siemens.com.

Nota

Le informazioni sopra riportate sono basate sui dati disponibili al momento della pubblicazione. Si consiglia di verificare eventuali aggiornamenti o modifiche direttamente con il produttore o il distributore autorizzato.